**Техническое задание на разработку программы  
"Автоматизированной информационной системы учета компьютеров и комплектующих"  
к Договору №000**

**Содержание**

Введение

1. Основание для разработки
2. Назначения разработки
3. Требования к программе

* требования к функциональным характеристикам
* требования к надежности и безопасности

Введение

Автоматизация различных сфер деятельности предприятий, будь то сбор данных или управления технологическими процессами, позволяет ускорить работу, сделать её более точной и эффективной, избежать потерь нужной информации, ошибок персонала, дублирования документов, запутанного порядка их прохождения. Для эффективной работы по учету техники необходимо проводить мероприятия по обновлению материально технической и информационной базы, внедрению современных методов управления с использованием автоматизированных подсистем и автоматизированных рабочих мест работников, созданию банка данных о технике предприятия, его своевременному пополнению, оперативному представлению необходимой информации пользователям. Именно эти требования и определения актуальность данной разработки.

Целью работы является разработка программного обеспечения «автоматизация информационной системы учета компьютеров и комплектующих», имеющихся в учебном заведении колледжа («ГАПОУ» Читинский Педагогический Колледж).

Задачи ------------------------

Объектом---------------------

Предметом-------------------

Практическая значимость разработки программного обеспечения состоит в том, что использования средств автоматизации трудозатраты, требуемые для учета техники учебного заведения, за счет упрощения операции пополнения и представления информации по ремонтам, добавлениям, использованию и отказам, постоянного контроля за корректностью вводимой информации.

1. Основания для разработки

Основание для разработки является договор № 000 от

Учебной организации, утверждающий договор:

Наименования работы: «Учет компьютерной техники».

1. Назначения разработки

Автоматизированная информационная система «Учет компьютерной техники» предназначена для обобщения информации о состоянии техники и полное описания внутренних компонентов и характеристик в учебной деятельности. Пользователем программы выступает системный администратор --------.

1. Требования к программе
   * Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением Заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:   
     а) организацией бесперебойного питания технических средств;   
     б) использованием лицензионного программного обеспечения;   
     в) регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и социального развития РФ, изложенных в Постановлении от 23 июля 1998 г.   
     Об утверждении межотраслевых типовых норм времени на работы по сервисному обслуживанию ПЭВМ и оргтехники и сопровождению программных средств";   
     г) регулярным выполнением требований ГОСТ 51188-98. Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов